



BIODIVERSITÉ EN SLOVAQUIE

PROJETS DESTINÉS À PRÉSERVER DES ÉCOSYSTÈMES MENACÉS



PROJET 1: OBSERVATION ET ÉTUDE DE L'ÉCO-SYSTÈME FORESTIER

Pour évaluer aussi précisément que possible si une forêt présente l'équilibre nécessaire à sa survie, il faut disposer de données complexes, que l'on ne peut réunir qu'à l'aide d'instruments de mesure modernes. Or ces outils coûtent cher et leur manipulation nécessite des connaissances techniques spécifiques. Le projet Monitoring and research of forest ecosystems propose un appui à la Slovaquie dans les domaines de la collecte et du traitement de telles données, ainsi qu'en matière d'aménagement forestier. Les autorités et les gardes forestiers pourront ainsi évaluer au mieux l'état des forêts et assurer une intervention rapide, ciblée et efficace en cas d'urgence.

Un système efficace et moderne de photographie numérique aérienne au service de la protection de la forêt

La Suisse finance deux projets de préservation de la biodiversité en Slovaquie, qui visent à protéger des écosystèmes menacés. L'un des projets a pour but d'améliorer l'observation et l'étude des forêts, l'autre de protéger les espaces et les habitats naturels dans les Carpates slovaques. La contribution suisse à ces deux projets avoisine 4,2 millions de francs.

Le changement climatique et les autres atteintes à l'environnement menacent l'existence d'un grand nombre de forêts, d'habitats naturels et de zones protégées. Ces écosystèmes remplissent pourtant de multiples fonctions et abritent d'innombrables espèces vivantes. En Slovaquie, une grande partie de la population rurale travaille directement ou indirectement dans l'industrie du bois et le tourisme. Les forêts, de même que les zones naturelles, sont dès lors de grands pourvoyeurs d'emplois. Dans le cadre de sa contribution destinée à atténuer les disparités économiques et sociales dans l'Union européenne élargie, la Suisse soutient deux projets de protection de la nature en Slovaquie.

Le projet finance trois mesures complémentaires destinées à améliorer sensiblement l'observation et l'étude de la forêt en Slovaquie: 1. Les cartes forestières existantes seront actualisées et plus détaillées. En effet, seules des cartes tridimensionnelles précises et complètes permettent d'assurer une gestion et une exploitation à la fois rentables et durables des forêts. 2. Les relevés nécessaires seront réalisés au moyen d'appareils modernes financés dans le cadre de la deuxième phase du projet. Ils permettront de dresser à peu de frais des modèles numériques de qualité de la configuration du terrain et de sa surface. 3. La troisième phase du projet comprend des cours de formation en collaboration avec le partenaire suisse, soit l'Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage. Organisés dans une portion de forêt soigneusement sélectionnée, ces cours porteront sur l'utilisation des nouveaux équipements et sur l'observation à distance de la forêt. La contribution suisse à ce projet se monte à près de 2,1 millions de francs.

PROJET 2: RÉHABILITATION DURABLE DE ZONES PROTÉGÉES ET D'HABITATS NATURELS DANS LES CARPATES



Le second projet, Development of nature conservation and of protected areas in the Slovak Carpathians, a pour objectif d'améliorer la protection et d'assurer l'exploitation durable d'espaces et d'habitats naturels dans les Carpates slovaques. A cet effet, il vise à élaborer des directives pour le développement futur de ces zones, tout en encourageant le transfert de connaissances. La population en tirera un double bénéfice : le projet contribuera à améliorer non seulement la qualité de l'environnement, mais aussi les infrastructures touristiques. Il fera ainsi des Carpates slovaques une destination de vacances plus attractive et offrira de nouvelles sources de revenus à la population locale.

Les mesures complémentaires de préservation de la nature bénéficient à la population

Le projet comprend une série d'activités complémentaires. D'une part, il consiste à délimiter avec précision les catégories et les classes actuelles des zones protégées dans les Carpates. Ce travail est essentiel pour l'élaboration de directives de protection efficaces, l'étape suivante du projet. D'autre part, le projet servira à moderniser des sentiers pédagogiques, de même qu'à réaliser des films et d'autres supports promotionnels, qui seront distribués à des centres d'information et à des offices du tourisme nationaux. Certaines zones naturelles sont dans un état si déplorable qu'elles ont été rayées de la liste des écosystèmes à protéger. Le projet s'attachera dès lors à élaborer des plans pour restaurer ces zones, afin qu'elles puissent à nouveau figurer au rang des habitats naturels à protéger. Le projet fait intervenir des acteurs slovaques et suisses. La contribution suisse à ce projet atteint également près de 2,1 millions de francs.



Grâce à des systèmes de capteurs ultramodernes télécommandés, nous pouvons beaucoup mieux gérer les nombreux défis qui se posent de nos jours en matière de sylviculture, dont les acteurs participent au développement et à la mise en œuvre de la politique du gouvernement slovaque. Grâce à cette technologie de pointe, nous serons mieux à même d'estimer les conséquences du changement climatique sur la santé et la vitalité des écosystèmes forestiers. En outre, des procédures de planification optimisées procurent des avantages directs aux propriétaires forestiers, aux collectivités locales et à l'économie nationale. Un accès public amélioré à une base de données forestières élargie crée notamment les conditions nécessaires à une meilleure administration et exploitation des forêts, dont tous les citoyens de Slovaquie tireront profit.

Milan Lalkovic, Directeur général, Centre national forestier de la République slovaque

LE PROJET EN BREF

THÈMES

Biodiversité
Diversité biologique et protection de la nature

PAYS

Slovaquie

PARTENAIRES

Projet 1 :
Institut fédéral de recherches sur la forêt, la neige et le paysage (WSL)

Projet 2 :
Centre interdisciplinaire de recherche pour le développement et l'environnement de l'Université de Berne

CONTEXTE

Les écosystèmes remplissent de multiples fonctions, tant matérielles qu'immatérielles. En Slovaquie, l'existence de nombreux écosystèmes est pourtant menacée. De plus, dans nombre de régions rurales du pays, une grande partie de la population travaille dans l'industrie du bois ou le tourisme. C'est dire que les forêts et les réserves naturelles sont d'importants pourvoyeurs d'emplois.

BUTS

Contribuer à préserver un grand nombre d'écosystèmes en Slovaquie et à garantir ainsi une protection à long terme de ces zones naturelles menacées

Les deux projets profitent à double titre à la population : directement, en créant des emplois ; indirectement, en améliorant l'état de l'environnement.

ACTIVITÉS

Projet 1 :
Actualiser et développer l'ensemble des cartes topographiques des forêts slovaques

Financer deux systèmes complémentaires d'observation, ainsi que leur application pratique, aux fins de formation et de transfert de connaissances spécifiques en collaboration avec le partenaire suisse

Projet 2 :
Mettre à jour la liste des espèces animales et végétales menacées et adopter d'autres mesures visant à déterminer et à classer les régions protégées
Réhabiliter des écosystèmes malmenés
Moderniser des sentiers pédagogiques et produire du matériel d'information sur les zones naturelles.

GROUPES-CIBLES

Propriétaires et exploitants de forêts, sylviculteurs, ingénieurs forestiers, autorités nationales et locales, communes, autorités en charge de la protection de la nature, organismes de la gestion des forêts et de l'eau, propriétaires terriens, organisations non gouvernementales.

COÛTS

Budget pour les deux projets :

5,34 millions de francs

Contribution de la Suisse :

4,2 millions de francs

MISE EN ŒUVRE

Projet 1 :

Centre forestier national slovaque (NFC)

Projet 2 :

Organisme national slovaque de protection de la nature

DURÉE

2011-2015 (pour les deux projets)